

WEST[Help](#)[Logout](#)[Interrupt](#)[Main Menu](#) | [Search Form](#) | [Posting Counts](#) | [Show S Numbers](#) | [Edit S Numbers](#) | [Preferences](#) | [Cases](#)**Search Results -**

Terms	Documents
L11 and (relation\$6 near20 (entity or entities))	38

Database:

US Patents Full-Text Database
US Pre-Grant Publication Full-Text Database
JPO Abstracts Database
EPO Abstracts Database
Derwent World Patents Index
IBM Technical Disclosure Bulletins

Search:

data\$1 same warehous\$ same model\$2

[Refine Search](#)[Recall Text](#)[Clear](#)**Search History****DATE:** Tuesday, March 18, 2003 [Printable Copy](#) [Create Case](#)

Set Name Query
side by sideHit Count Set Name
result set

DB=USPT,PGPB,JPAB,EPAB,DWPI,TDBD; PLUR=YES; OP=OR

<u>L12</u>	L11 and (relation\$6 near20 (entity or entities))	38	<u>L12</u>
<u>L11</u>	data same warehouse\$ same model\$	264	<u>L11</u>
<u>L10</u>	L9 and (stor\$3 same (data near2 model))	94	<u>L10</u>
<u>L9</u>	L1 and (data near2 model)	195	<u>L9</u>
<u>L8</u>	L1 and (data near10 model)	277	<u>L8</u>
<u>L7</u>	L6 not L3	61	<u>L7</u>
<u>L6</u>	L1 and (relation\$6 adj2 (entity or entities))	65	<u>L6</u>
<u>L5</u>	L1 and (relation\$ adj2 (entity or entities))	65	<u>L5</u>
<u>L4</u>	L1 and (relation\$ near2 (entity or entities))	102	<u>L4</u>
<u>L3</u>	L1 and ((period or date) near10 valid\$)	56	<u>L3</u>
<u>L2</u>	L1 and ((period or date) same valid\$)	123	<u>L2</u>
<u>L1</u>	warehouse\$2 and table\$2 and transaction\$ and (entity or entities) and relation\$	565	<u>L1</u>

END OF SEARCH HISTORY

WEST[Generate Collection](#)[Print](#)**Search Results - Record(s) 1 through 10 of 38 returned.**

1. Document ID: US 20030018616 A1

L12: Entry 1 of 38

File: PGPB

Jan 23, 2003

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20030018616

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20030018616 A1

TITLE: Systems, methods and computer program products for integrating databases to create an ontology network

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KINIC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

2. Document ID: US 20030018513 A1

L12: Entry 2 of 38

File: PGPB

Jan 23, 2003

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20030018513

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20030018513 A1

TITLE: System, method and computer program product for benchmarking in a supply chain management framework

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KINIC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

3. Document ID: US 20030009295 A1

L12: Entry 3 of 38

File: PGPB

Jan 9, 2003

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20030009295

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20030009295 A1

TITLE: System and method for retrieving and using gene expression data from multiple sources

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KINIC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

4. Document ID: US 20020194201 A1

L12: Entry 4 of 38

File: PGPB

Dec 19, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020194201

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020194201 A1

TITLE: Systems, methods and computer program products for integrating biological/chemical databases to create an ontology network

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

5. Document ID: US 20020194154 A1

L12: Entry 5 of 38

File: PGPB

Dec 19, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020194154

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020194154 A1

TITLE: Systems, methods and computer program products for integrating biological/chemical databases using aliases

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [Claims](#) | [KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

6. Document ID: US 20020188584 A1

L12: Entry 6 of 38

File: PGPB

Dec 12, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020188584

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020188584 A1

TITLE: METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DATA FOR USE BY DATA APPLICATIONS

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

7. Document ID: US 20020161778 A1

L12: Entry 7 of 38

File: PGPB

Oct 31, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020161778

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020161778 A1

TITLE: Method and system of data warehousing and building business intelligence using a data storage model

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

8. Document ID: US 20020138417 A1

L12: Entry 8 of 38

File: PGPB

Sep 26, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020138417

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020138417 A1

TITLE: Risk management clearinghouse

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#) | [KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

 9. Document ID: US 20020133368 A1

L12: Entry 9 of 38

File: PGPB

Sep 19, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020133368

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020133368 A1

TITLE: Data warehouse model and methodology[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#)

 10. Document ID: US 20020120504 A1

L12: Entry 10 of 38

File: PGPB

Aug 29, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020120504

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020120504 A1

TITLE: Computerized system and method for increasing the effectiveness of advertising

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#)

[Generate Collection](#)[Print](#)

Terms	Documents
L11 and (relation\$6 near20 (entity or entities))	38

Display Format:

[Previous Page](#) [Next Page](#)

WEST[Generate Collection](#)[Print](#)**Search Results - Record(s) 11 through 20 of 38 returned.**

11. Document ID: US 20020116389 A1

L12: Entry 11 of 38

File: PGPB

Aug 22, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020116389

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020116389 A1

TITLE: System and method for providing a data warehouse in accordance with a virtual schema

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#)

12. Document ID: US 20020099563 A1

L12: Entry 12 of 38

File: PGPB

Jul 25, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020099563

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020099563 A1

TITLE: Data warehouse system

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#)

13. Document ID: US 20020094711 A1

L12: Entry 13 of 38

File: PGPB

Jul 18, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020094711

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020094711 A1

TITLE: Enterlink conductor

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#)

14. Document ID: US 20020053043 A1

L12: Entry 14 of 38

File: PGPB

May 2, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020053043

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020053043 A1

TITLE: Enterprise test system having program flow recording and playback

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) 15. Document ID: US 20020045808 A1

L12: Entry 15 of 38

File: PGPB

Apr 18, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020045808

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020045808 A1

TITLE: Formulation and manipulation of databases of analyte and associated values

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) 16. Document ID: US 20020032769 A1

L12: Entry 16 of 38

File: PGPB

Mar 14, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020032769

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020032769 A1

TITLE: Network management method and system

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) 17. Document ID: US 20020022952 A1

L12: Entry 17 of 38

File: PGPB

Feb 21, 2002

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20020022952

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20020022952 A1

TITLE: DYNAMIC MODELING OF COMPLEX NETWORKS AND PREDICTION OF IMPACTS OF FAULTS THEREIN

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) 18. Document ID: US 20010056362 A1

L12: Entry 18 of 38

File: PGPB

Dec 27, 2001

PGPUB-DOCUMENT-NUMBER: 20010056362

PGPUB-FILING-TYPE: new

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 20010056362 A1

TITLE: MODULAR, CONVERGENT CUSTOMER CARE AND BILLING SYSTEM

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) 19. Document ID: US 6438547 B1

L12: Entry 19 of 38

File: USPT

Aug 20, 2002

US-PAT-NO: 6438547

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6438547 B1

TITLE: Computer-readable data product for managing sales information

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMD](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) 20. Document ID: US 6438544 B1

L12: Entry 20 of 38

File: USPT

Aug 20, 2002

US-PAT-NO: 6438544

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6438544 B1

TITLE: Method and apparatus for dynamic discovery of data model allowing customization of consumer applications accessing privacy data

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMD](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)[Generate Collection](#)[Print](#)

Terms	Documents
L11 and (relation\$6 near20 (entity or entities))	38

Display Format: [Previous Page](#) [Next Page](#)

WEST[Generate Collection](#)[Print](#)**Search Results - Record(s) 21 through 30 of 38 returned.** **21. Document ID: US 6411961 B1**

L12: Entry 21 of 38

File: USPT

Jun 25, 2002

US-PAT-NO: 6411961

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6411961 B1

TITLE: Apparatus for providing a reverse star schema data model

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KWC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) **22. Document ID: US 6393426 B1**

L12: Entry 22 of 38

File: USPT

May 21, 2002

US-PAT-NO: 6393426

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6393426 B1

TITLE: Method for modeling, storing and transferring data in neutral form

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KWC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) **23. Document ID: US 6393386 B1**

L12: Entry 23 of 38

File: USPT

May 21, 2002

US-PAT-NO: 6393386

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6393386 B1

TITLE: Dynamic modeling of complex networks and prediction of impacts of faults therein

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KWC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) **24. Document ID: US 6377934 B1**

L12: Entry 24 of 38

File: USPT

Apr 23, 2002

US-PAT-NO: 6377934

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6377934 B1

TITLE: Method for providing a reverse star schema data model

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KWC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

25. Document ID: US 6363353 B1

L12: Entry 25 of 38

File: USPT

Mar 26, 2002

US-PAT-NO: 6363353

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6363353 B1

TITLE: System for providing a reverse star schema data model

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#) 26. Document ID: US 6167405 A

L12: Entry 26 of 38

File: USPT

Dec 26, 2000

US-PAT-NO: 6167405

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6167405 A

TITLE: Method and apparatus for automatically populating a data warehouse system

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#) 27. Document ID: US 6108663 A

L12: Entry 27 of 38

File: USPT

Aug 22, 2000

US-PAT-NO: 6108663

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6108663 A

TITLE: Autonomous relational database coprocessor

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#) 28. Document ID: US 6091893 A

L12: Entry 28 of 38

File: USPT

Jul 18, 2000

US-PAT-NO: 6091893

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 6091893 A

TITLE: Method for performing operations on informational objects by visually applying the processes defined in utility objects in an IT (information technology) architecture visual model

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#) 29. Document ID: US 5918232 A

L12: Entry 29 of 38

File: USPT

Jun 29, 1999

US-PAT-NO: 5918232

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5918232 A

TITLE: Multidimensional domain modeling method and system

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#) 30. Document ID: US 5903478 A

L12: Entry 30 of 38

File: USPT

May 11, 1999

US-PAT-NO: 5903478

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5903478 A

TITLE: Method for displaying an IT (Information Technology) architecture visual model in a symbol-based decision rational table

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KMC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)[Generate Collection](#)[Print](#)

Terms	Documents
L11 and (relation\$6 near20 (entity or entities))	38

Display Format: [Previous Page](#) [Next Page](#)

WEST[Generate Collection](#)[Print](#)**Search Results - Record(s) 31 through 38 of 38 returned.**

31. Document ID: US 5870746 A

L12: Entry 31 of 38

File: USPT

Feb 9, 1999

US-PAT-NO: 5870746

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5870746 A

TITLE: System and method for segmenting a database based upon data attributes

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KWC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

32. Document ID: US 5857183 A

L12: Entry 32 of 38

File: USPT

Jan 5, 1999

US-PAT-NO: 5857183

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5857183 A

TITLE: Processor for sequential data retrieval from a relational database

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KWC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

33. Document ID: US 5842213 A

L12: Entry 33 of 38

File: USPT

Nov 24, 1998

US-PAT-NO: 5842213

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5842213 A

TITLE: Method for modeling, storing, and transferring data in neutral form

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KWC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

34. Document ID: US 5832496 A

L12: Entry 34 of 38

File: USPT

Nov 3, 1998

US-PAT-NO: 5832496

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5832496 A

TITLE: System and method for performing intelligent analysis of a computer database

[Full](#) | [Title](#) | [Citation](#) | [Front](#) | [Review](#) | [Classification](#) | [Date](#) | [Reference](#) | [Sequences](#) | [Attachments](#)[KWC](#) | [Draw Desc](#) | [Image](#)

35. Document ID: US 5495610 A

L12: Entry 35 of 38

File: USPT

Feb 27, 1996

US-PAT-NO: 5495610

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5495610 A

TITLE: Software distribution system to build and distribute a software release

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#) 36. Document ID: US 5467444 A

L12: Entry 36 of 38

File: USPT

Nov 14, 1995

US-PAT-NO: 5467444

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5467444 A

TITLE: Method of three-dimensional display of object-oriented figure information and system thereof

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#) 37. Document ID: US 5448696 A

L12: Entry 37 of 38

File: USPT

Sep 5, 1995

US-PAT-NO: 5448696

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 5448696 A

TITLE: Map information system capable of displaying layout information

[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#) 38. Document ID: US 4479196 A

L12: Entry 38 of 38

File: USPT

Oct 23, 1984

US-PAT-NO: 4479196

DOCUMENT-IDENTIFIER: US 4479196 A

TITLE: Hyperedge entity-relationship data base systems[Full](#) [Title](#) [Citation](#) [Front](#) [Review](#) [Classification](#) [Date](#) [Reference](#) [Sequences](#) [Attachments](#)[KMC](#) [Draw Desc](#) [Image](#)

Terms	Documents
L11 and (relation\$6 near20 (entity or entities))	38

Display Format:

[Previous Page](#) [Next Page](#)